

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-170w-kd10281-218elem-p-61019.html>



Mini szlifierka 170W KD10281 218elem.

Cena brutto	132,00 zł
Cena netto	107,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10281
Kod producenta	KD10281
Kod EAN	5903175330925
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Mini szlifierka wielofunkcyjna KD10281 170W – zestaw 218 akcesoriów

KD10281 to kompaktowa szlifierka wielofunkcyjna o mocy 170W, przeznaczona do precyzyjnej obróbki materiałów w warunkach warsztatowych i hobbystycznych. Urządzenie umożliwia szlifowanie, wiercenie, cięcie, grawerowanie i polerowanie — w zależności od zamontowanego akcesoria. W zestawie znajduje się 218 elementów roboczych, co pozwala na realizację szerokiego zakresu prac bez konieczności dokupowania dodatkowych końcówek.

Model KD10281
Moc 170 W
Liczba akcesoriów 218 elementów
Regulacja obrotów Tak

Charakterystyka urządzenia

Regulacja prędkości obrotowej

Możliwość płynnej regulacji obrotów pozwala dostosować prędkość pracy do rodzaju obrabianego materiału i wykonywanej operacji. Niższe obroty stosuje się przy pracy z tworzywami sztucznymi i drewnem, wyższe — przy metalu i ceramice. Przekłada się to bezpośrednio na jakość obróbki i żywotność akcesoriów.

Kompaktowe rozmiary i niska masa

Małe gabaryty urządzenia umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach oraz zapewniają swobodne trzymanie narzędzia przez dłuższy czas. Forma zbliżona do pisaka sprawia, że szlifierka nadaje się do precyzyjnych operacji wymagających kontroli nad prowadzeniem narzędzia.

Walek elastyczny z uchwytem

Dołączony walek giętki przenosi napęd z silnika na akcesoria robocze, umożliwiając pracę pod dowolnym kątem bez konieczności manewrowania całym urządzeniem. Rozwiązanie przydatne przy grawerowaniu i pracach jubilerskich, gdzie wymagana jest precyzja prowadzenia końcówki.

Utwardzane elementy metalowe

Metalowe komponenty zestawu poddane są procesowi utwardzania, co zwiększa ich odporność na ścieranie i odkształcenia mechaniczne. Ma to znaczenie przy pracy z twardymi materiałami, gdzie narzędzie narażone jest na znaczne naprężenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10281
Moc silnika	170 W
Regulacja obrotów	Tak
Liczba akcesoriów w zestawie	218 elementów
Walek elastyczny	Tak (w zestawie)
Elementy metalowe	Utwardzane
Dokumentacja	Instrukcja obsługi (w zestawie)
Opakowanie	Oryginalne opakowanie producenta

Zawartość zestawu

Zestaw 218 akcesoriów obejmuje komplet końcówek do różnych rodzajów obróbki:

- Walek giętki z uchwytem na akcesoria
- Ściernice tarczowe do cięcia
- Wrzeciona do mocowania tarcz
- Taśmy szlifierskie i uchwyty do taśm
- Rylce grawerskie

-
- Tuleje i reduktory
 - Dłutka i kamyki szlifierskie
 - Filce i tarcze polerskie
 - Frezy i wiertłka
 - Papier ścierny
 - Pędzelki i druciaki

Zastosowanie

Urządzenie sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagana jest precyzyjna obróbka materiałów w ograniczonej przestrzeni lub na małych powierzchniach:

- Szlifowanie i polerowanie metalu, drewna i tworzyw sztucznych
- Grawerowanie — napisy, wzory na metalu, szkłe, ceramice
- Prace jubilerskie — obróbka biżuterii i drobnych elementów
- Modelarstwo — wykańczanie modeli z żywicy, plastiku i drewna
- Frezowanie rowków i kształtowanie powierzchni
- Usuwanie rdzy, farby i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych
- Cięcie drobnych elementów tarczami ściernymi
- Prace hobbystyczne wymagające precyzji i kontroli

Dobór prędkości do materiału

Przy pracy z drewnem i tworzywami sztucznymi zaleca się ustawienie niższych obrotów, aby uniknąć przypalenia materiału. Metal i ceramika wymagają wyższych prędkości i odpowiednich końcówek ściernych. Przy grawerowaniu szkła należy stosować niskie obroty i końcówki diamentowe lub kamienne, pracując z lekkim dociskiem.